

PROTOKOL

o určení vnějších vlivů vypracovaných odbornou komisí

v Strakonicih dne 21.01.2025

Složení komise :

Předseda (funkce) : Ing. Miloslav Kůta (elektroprojektant)

Členové (funkce) : Ing. Miloš Polanka (hlavní inženýr)

Ostatní účastníci jednání : Mgr. Rudolf Prušák (ředitel školy)

Název objektu (stavby, prostoru) :

**ZÁKLADNÍ ŠKOLA DUKELSKÁ, Č.P. 166, STRAKONICE
PARC.Č.ST. 182/1, K.Ú. NOVÉ STRAKONICE**

Podklady použité pro vypracování protokolu :

Prohlídka objektu, porovnání s obdobnou stavbou.

Popis objektu :

Budova školní kuchyně a družiny je třípodlažní zděná stavba s podélným zděným nosným systémem a valbovou sedlovou střechou.

Jedná se o původní část stavby, na kterou navazuje modernější přístavba školní kuchyně s jídelnou a zázemím.

Jídelna s kuchyní je třípodlažní montovaný bezprůvlakový železobetonový skelet MS71 s plochou střechou. Napojení na školu je jednopodlažním spojovacím krčkem s plochou střechou.

Budova obsahuje jedno částečně podzemní podlaží (1.PP) a dvě nadzemní podlaží (1.NP a 2.NP).

Nosné obvodové a vnitřní zdivo je postaveno z keramických plných cihel a opatřeno omítkou. Nosné konstrukce stropu nad podlažími v původní zděné stavbě jsou tvořeny železobetonovými trámovými stropy se spřaženou železobetonovou monolitickou deskou.

Většina stropů v nadzemních podlažích je odspodu zakryta podhledem.

V kuchyni a v suterénu je pak ŽB trámový strop viditelný a nahozený omítkou.

Novější část má sloupový nosný systém se skrytými stropními průvlaky, ŽB panelovými stropy, vnitřními ŽB ztužidlovými stěnami a zatepleným panelovým obvodovým pláštěm. Stropy jsou nahozeny omítkou, hlavní schodiště je ŽB se středovou schodnicí a teracovými stupni. Vedlejší schodiště je z kamenných profilovaných stupňů uložených na stěně a na betonové schodnici a se zděným zábradlím.

Vnitřní příčky jsou vyzděny z keramických děrovaných příčkových nebo z plných cihel.

Podlahy v učebnách a kabinetech jsou buď dřevěné vlysové nebo překryté novými podlahami s PVC povrchem nebo kobercem. Na chodbách, kuchyni, jídelně, v suterénu a v sociálních zázemích jsou použity podlahy z keramických dlaždic.

Okna a dveře jsou z plastových nebo hliníkových profilů.

Rozhodnutí :

Komise určila vnější vlivy v 1.NP a v 2.NP objektu: AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, BA2, BC1, BD3, BE1, CA1, CB1 dle ČSN 33 2000-5-51 edice 3 +Z1 + Z2.

Zdůvodnění :

Komise určila vnější vlivy v objektu jako normální s výjimkami schopností osob BA2 (děti v místech pro ně určených) a podmínkou úniku v případě nebezpečí BD3 (velká hustota obsazení, snadné podmínky pro únik).

Datum sepsání protokolu : 21.01.2025

Podpis předsedy komise: